

# Technické údaje

## Ambilight

Verze Ambilight	3 strany
-----------------	----------

## Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem	<ul style="list-style-type: none"><li>• MultiRoom Client</li><li>• SimplyShare</li><li>• Certifikace Wi-Fi Miracast Certified*</li></ul>
Interaktivní televize	HbbTV
Program	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozastavení televizního vysílání</li><li>• Nahrávání na zařízení USB*</li></ul>

## Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	126 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	50 palců
Rozlišení panelu	3840x2160
Poměr stran	16:9
Vylepšení obrazu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro Dimming</li><li>• 1100 PPI ?</li><li>• Pixel Precise Ultra HD</li><li>• Ultra rozlišení</li></ul>

#### Aplikace SmartTV\*

- Online videopůjčovny
- Otevřený internetový prohlížeč
- Služba Social TV
- TV on Demand
- YouTube

#### Snadná instalace

- Automatické rozpoznání zařízení Philips
- Průvodce připojením zařízení
- Průvodce instalací sítě
- Průvodce nastavením

#### Možnost aktualizace firmwaru

- Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru
- Aktualizace firmwaru přes USB
- Aktualizace firmwaru online

#### Nastavení formátu obrazovky

- Pokročilé – Posun
- Základní – Vyplnit obrazovku
- Přizpůsobit obrazovce
- Zoom, roztažení

#### Aplikace Philips TV Remote\*

- Aplikace
- Videokanály
- Ovládání
- Nyní v TV

#### Nejvyšší poměr svítivosti

65 %

## Zvuk

#### Výstupní výkon (RMS)

20 W

#### Vylepšení zvuku

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Automatická úprava hlasitosti
- Funkce Smart Sound

## Možnosti připojení

#### Počet připojení HDMI

3

#### Počet portů USB

2

#### Počet komponentních vstupů (YPbPr)

1

#### Bezdrátová připojení

- Integrované Wi-Fi 11n 2x2
- Dual Band

#### Další připojení

- Anténa IEC75
- Satelitní konektor

- Televizní průvodce
- Video na vyžádání

## Zpracování

Výkon zpracování

Čtyřjádrový

## Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa

- Kontejnery: AVI, MKV
- H264/MPEG-4 AVC
- MPEG-1
- MPEG-2
- MPEG-4
- WMV9/VC1
- HEVC (H.265)
- VP9

Podpora formátu titulků

- .SMI
- .SRT
- .SUB
- .TXT
- .AAS

- Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- Digitální audiovýstup (optický)
- Ethernet-LAN RJ-45
- Vstup audio L/P
- Výstup pro sluchátka

Vlastnosti rozhraní HDMI

- Zpětný audio kanál
- 4K

EasyLink (HDMI-CEC)

- Průchod signálu dálkového ovladače
- Systémové ovládání audia
- Pohotovostní režim systému
- Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

HDCP 2.2

Ano, na HDMI1

## Podporovaná rozlišení

Počítačové vstupy na HDMI1

až do rozlišení 4K UHD  
3840x2160 při 30 Hz

Počítačové vstupy na HDMI2/3

až do rozlišení 4K UHD  
3840x2160 při 60 Hz

<b>Formáty přehrávání hudby</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC</li> <li>• MP3</li> <li>• WAV</li> <li>• WMA (v2 až v9.2)</li> <li>• WMA-PRO (v9 a v10)</li> </ul>
---------------------------------	---

<b>Formáty přehrávání obrazu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG</li> <li>• BMP</li> <li>• GIF</li> <li>• PNG</li> </ul>
----------------------------------	---

## Spotřeba

<b>Napájení ze sítě</b>	220–240 V stř., 50/60 Hz
<b>Okolní teplota</b>	5 °C až 35 °C
<b>Spotřeba energie v pohotovostním režimu</b>	< 0,3 W
<b>Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto</b>	0,3 W
<b>Funkce úspory energie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatický vypínač</li> <li>• Vypnutí obrazu (u rádia)</li> </ul>

<b>Vstupy videa na HDMI1</b>	až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz
------------------------------	---

<b>Vstupy videa na HDMI2/3</b>	až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz
--------------------------------	---

## Tuner/příjem/vysílání

<b>Digitální příjem</b>	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
-------------------------	-----------------------

<b>Podpora MPEG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG2</li> <li>• MPEG4</li> </ul>
---------------------	--

<b>Přehrávání videa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NTSC</li> <li>• PAL</li> <li>• SECAM</li> </ul>
-------------------------	--

<b>Průvodce televizními programy*</b>	Průvodce EPG na 8 dnů
---------------------------------------	-----------------------

<b>Indikace úrovně signálu</b>	Ano
--------------------------------	-----

<b>Teletext</b>	Teletext s pamětí 1 000 stránek
-----------------	---------------------------------

<b>Podpora HEVC</b>	Ano
---------------------	-----

## Rozměry

Značka energetické třídy	A
Spotřeba dle energetického štítku EU	74 W
Průměrná roční spotřeba	109 kWh
Obsah rtuti	0 mg
Přítomnost olova	Ano*

## Barva a povrch

Přední strana televizoru	Tmavě stříbrná
--------------------------	----------------

## Příslušenství

Dodávané příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dálkový ovladač</li> <li>• 2x baterie AAA</li> <li>• Napájecí kabel</li> <li>• Stručný návod k rychlému použití</li> <li>• Brožura s právními a bezpečnostními informacemi</li> <li>• Stojan na nábytek</li> </ul>
------------------------	---

Šířka balení	1240 mm
Výška balení	800 mm
Hloubka balení	160 mm
Šířka přístroje	1128,4 mm
Výška přístroje	663,0 mm
Hloubka přístroje	68,2 mm
Šířka přístroje (s podstavcem)	1128,4 mm
Výška přístroje (s podstavcem)	695,3 mm
Hloubka přístroje (s podstavcem)	231,4 mm
Šířka podstavce pod televizor	818,0 mm
Hmotnost výrobku	12,8 kg
Hmotnost výrobku (+ podstavec)	13,3 kg
Hmotnost včetně balení	15,3 kg
Kompatibilní s montáží na stěnu VESA	200 x 200 mm